

## Гибридное устройство Tap/Isolator WDM (TIWDM)

**Особенности:**

Широкая полоса пропускания  
 Низкие вносимые потери  
 Высокая изоляция  
 Высокая стабильность и надежность

**Приложение:**

система ЭДФА

**Технические характеристики:**

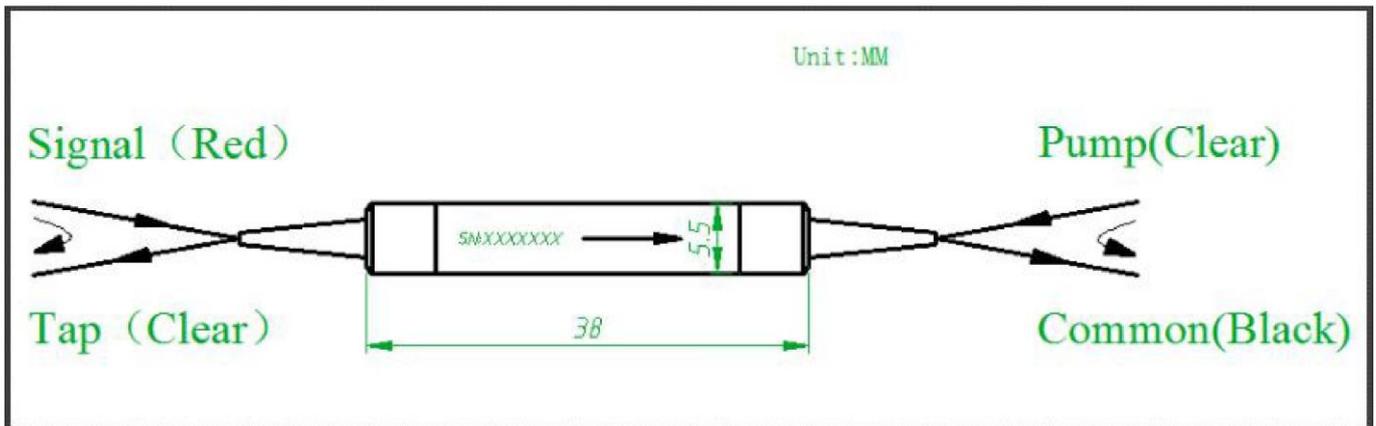
Параметр		1550/980		1550/1480		
Изолирующая ступень		Одноступенчатый	Двойной этап	Одноступенчатый	Двойной этап	
Диапазон длин волн сигнала (мм)		1528-1564 4 гг.	(С-диапазон) (L-диапазон)	1528~1564 (диапазон С) 1570-1605 (диапазон L)		
Диапазон длин волн насоса (нм)		965-1000		1450~1490		
Изоляция COM для сигнала при 23°C, длина волны сигнала, все SOP (дБ)		>28	>45	>28	>45	
Изоляция длины волны (дБ)	Канал сигнала для сигнала на COM@Pump Длина волны	>30		>30		
	Канал накачки для накачки на длину волны COM@Signal	>15		>15		
Вносимая потеря (0-70°C, все Sop) (дБ)	Канал помпы для связи помпы с COM@Pump Длина волны	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	
	Канал сигнала для сигнала на COM (Excess Loss) @Signal Wavelength	<1,3	<1,4	<1,1	<1,3	
	Tap Channel для сигнала To Tap@Signal Wavelength	Нажмите 1 %	19,2-23,0		19,2-23,0	
		Нажмите 2 %	16,2-18,5		16,2-18,5	
		Нажмите 5 %	12,2-14,5		12,2-14,5	
Нажмите 10 %		9.2-11.2		9.2-11.2		
WDL (дБ)		<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
ПДЛ (дБ)		<0,1	<0,15	<0,1	<0,15	
ПМД (пс)		<0,25	<0,05	<0,25	<0,05	
Возвратные потери (дБ)		>50				
Направленность (дБ)		>55				
Тип волокна	Общий	SMF-28e или HI1060		CMF-28э		
	Порт насоса	HI1060		CMF-28э		
	Порт сигнала/отвода	CMF-28э				
Оптическая мощность (мВт)		<300				
Рабочая температура (°C)		0 ~+70				
Температура хранения(°C)		-40~ + 85				
Размер упаковки (мм)		Трубка SUS 05,5*38 / Стеклянная трубка 04,2*30 Мини размер SUS 03,8x32 мм/стеклянная трубка 03,2x28 мм SUS 03,0 x 32 мм / Стеклянная трубка 02,8x 26		Трубка SUS 5,5x38		

\*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

## Гибридное устройство Tap/Isolator WDM (TIWDM)

\*Для устройств с разъемами IL будет на 0,3 дБ выше, RL будет на 5 дБ ниже.

### Packing Dimensions:



### Информация для заказа:

ТИВДМ	Сигнал/накачка	Изолирующая	Коэффициент связи	Тип упаковки	Тип косички	Длина	Соединитель
5598=1528~1564T/980p	5998=1570~1605T/980p	S = одиночный	1=1% 2=2%	1=05,5*38 2= 04,2*30	1 = 250 мкм оголенное	B=0,5 м 8=0,8 м	0=Нет 1=FC/СКП
5548=1528~1564T/1480p	5948=1570~1605T/1480p	Стадия D = двухступенчатая	5=5% A=10% B=20% C=30% D=40% E=50%	3=03,8 x32 4=03,2 x28 5=03,0 x32 6=02,8x26	2 = волокно 2 = 900 мкм свободная трубка S = указать	1=1,0 м B=5,0 м S=Указать	2=FC/БТР 3=СК/БТР 4=SC/UPC 6=LC/UPC 7=LC/APC S=Указать